

## SCHEDA TECNICA

# SIGMATIC IGNIFUGO M120



Intonaco premiscelato a base gesso, Vermiculite e Perlite espanso ed additivi specifici ad applicazione meccanica a spruzzo per la protezione al fuoco.

### Applicazione su:

- Elementi in c.a. e c.a.p.
- Elementi in laterocemento
- Murature in laterizio forato

### Applicazione in interni

## DATI TECNICI

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE
<b>Peso specifico in polvere</b>		750 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
<b>Peso specifico in opera</b>		900 kg/m <sup>3</sup> (Asciutto)
<b>Tipo</b>	EN 13279-1	C5/20
<b>PH</b>		10 (Reazione basica)
<b>Tempo di presa iniziale</b>	EN 13279-1	95 min ± 20 min
<b>Tempo di fine presa</b>		180 min ± 60 min
<b>Resa metrica teorica</b>		8,5 kg/m <sup>2</sup> per spessore 1 cm
<b>Fattore di resistenza al vapore</b>		$\mu = 6$
<b>Conduttività termica</b>		$\lambda = 0,14$ W/mK
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	Classe A1

Milano, 12/12/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.  
Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.

## SCHEDA TECNICA

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco presmiscelato a gesso per interni SIGMATIC IGNIFUGO M 120 a base di gesso emidrato, Vermiculite e Perlite espanso ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 e Classe di Reazione al Fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1.

Il prodotto dovrà essere spruzzato a macchina, spianato con apposita riga, e lasciato a regola d'arte col frattazzo.

L'intonaco dovrà avere uno spessore di circa \_\_ mm.

Milano, 12/12/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.  
Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6  
Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

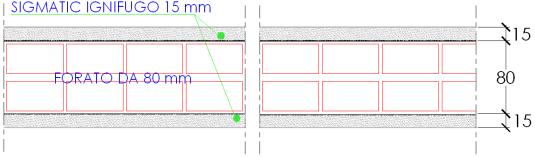
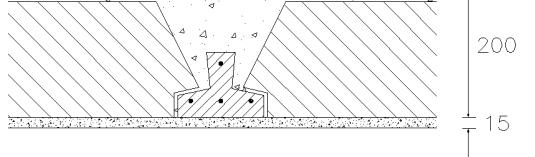
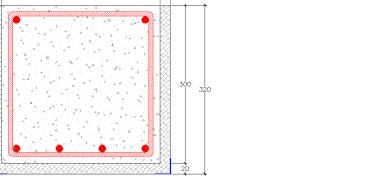
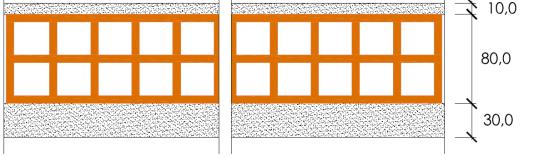
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.



## SCHEDA TECNICA

### APPLICAZIONE

TIPOLOGIA SUPERFICI	MODALITÀ APPLICATIVE
<b>Cl's tradizionale</b>	Strato di VIPRIMER e applicazione SIGMATIC I-GNIFUGO M120 fresco su fresco
<b>Cl's prefabbricato</b>	Strato di VICONTACT
<b>Blocchi cl's cellulare</b>	Strato di VIPRIMER
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Monoprodotto: rinvenimento con acqua mediante frattazzo di spugna</b></li> <li><b>Biprodotto: carica, rabbocco, lamatura e rasatura finale con prodotti della linea Rasocote</b></li> <li><b>Spessore minimo 0,5 cm</b></li> <li><b>Applicabile a temperature comprese tra 5°C e 35°C</b></li> <li><b>Compatibile con pitture all'acqua, carte parati e rivestimenti ceramici (senza rasatura, sono idonei i collanti sintetici)</b></li> </ul>	

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO	RAPPORTO DI PROVA	SCHEMA
<b>REI 120</b>	<p>Istituto Giordano n°222485/2917 FR* del 27/02/2007, scadenza il 25/09/2012.</p> <p>Spessore <b>15 mm</b> su entrambe facce parete in laterizi forati da 80 mm con attraversamenti</p>	
<b>REI 120</b>	<p>Istituto Giordano n° 197441/2747RF* del 08/06/2005, scadenza il 25/09/2012</p> <p>Spessore <b>15 mm</b> intradosso so-laio latero-cemento (16+4) con travetti in c.a.p.</p>	
<b>R 120</b>	<p>Istituto Giordano n° 228214/2979 FR* del 03/07/2007, scadenza il 25/09/2012.</p> <p>Spessore <b>20 mm</b> su trave in C.A. sezione 30x30 copriferro 13 mm</p>	
<b>EI 180</b>	<p>LAPI n° 42/C/10-78FR* del 26/07/2010.</p> <p>Spessore 30 mm sul lato esposto; 10 mm di intonaco tradizionale a base malta cementizia sul lato non esposto.</p>	

\* Si rimanda per maggiori dettagli alla lettura del rapporto di prova

Milano, 12/12/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.

## SCHEDA TECNICA

### SICUREZZA

CAMPO	INDICAZIONI
<b>Pericolo</b>	Nessuno
<b>Pronto Soccorso</b>	A contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico
	In caso di inalazione sciacquare con acqua
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con acqua
<b>Misure antincendio</b>	Non combustibile e non comburente
<b>Stabilità</b>	Buona a tutte le temperature
<b>Reattività</b>	A contatto con acidi può sviluppare reazione violenta
<b>Informazioni tossicologiche</b>	Non tossico
<b>Trasporto</b>	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose
<b>DPI</b>	Occhiali di sicurezza
	Guanti
	Maschere antipolvere (con concentrazione eccessiva di polvere)
<b>Smaltimento</b>	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata (codice CER 17 08 02)

Milano, 12/12/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.

